National
松下電工

保管用
保証書付

一般家庭用

マイナスイオン
スチームストレーター

イオニティ

EH1611

取扱説明書

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 大切に保管してください。

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危険や損害を未然に防止するためのものです。
また、注意事項は次のように区分しています。

いずれも、安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ **警 告**：人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される場合。

⚠ **注 意**：人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される場合。

絵表示の例

記号は、禁止の行為であることを告げるものです。（左図の場合は分解禁止）

●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を伝えるものです。
（左図の場合はプラグをコンセントから抜く）

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠ 警 告

電源プラグを抜く	**●使用後は必ずプラグをコンセントから抜く。** 抜かないと火災や発火のおそれがあります。
必ず守る	**●必ず交流100Vで使用する。（日本国内専用）** 守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。
禁 止	**●次のような時は使用しない。** **＊コードやプラグが傷んでいたり熱くなったりする。** **＊コンセントへの差し込みがゆるい。** 火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。
	●コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。また、重いものをのせたり、はさみこんだりしない。 火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。
	●ヘアピンなどの異物をマイナスイオン吹出口に入れない。 火災や感電・事故のおそれがあります。
	●引火性のもの（ベンジン、シンナー、スプレー等）の近くで使用しない。 爆発や火災のおそれがあります。
	●子供の手の届かない所に保管し、使わせない。 やけどや感電・けがのおそれがあります。
	●浴室内や湿気の多い所に保管しない。 絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。
	●水のかかりやすい所（洗面台の上など）に置かない。 絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。
分解禁止	**●絶対に改造・分解・修理しない。** 発火や異常動作によるけがのおそれがあります。
水ぬれ禁止	**●水につけない。** 感電やショート・火災のおそれがあります。
ぬれ手禁止	**●ぬれた手で使用しない。** 感電やショートのおそれがあります。

⚠注 意

禁 止

●スチームやアイロン板に直接手をふれない。
やけどのおそれがあります。

●条件により、スチームが見えにくいことがあります。
「シュー」という音がすればスチームは出ています。
やけどのおそれがあります。

●タンクの着脱時にキャップ部に手をふれない。
やけどのおそれがあります。

●髪をはさむ時、押え板を閉じた状態のまま顔に近づけない。
必ず押え板を開いた状態で毛束を取りに行く。
やけどのおそれがあります。

●1ヵ所にスチームを当てつづけない。
やけどのおそれがあります。

●スチームを直接肌に当てない。
やけどのおそれがあります。

●使用時、スチームの当たる位置に手を添えない。
やけどのおそれがあります。

●通電したまま放置しない。
スチームやアイロン板は高温ですので、火災や周囲のものを変色・変形させるおそれがあります。

●毛髪の手入れ以外ならびに乳幼児への使用はしない。
やけどや火災・故障のおそれがあります。

●落としたり、ぶつけたりして、損傷したら使用しない。
感電や発火のおそれがあります。

必ず守る

●コンセントから抜く時は、プラグを持って抜く。
守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。

●使用後はタンク内の水を必ずすてる。
守らないと感電やショート・やけどのおそれがあります。

もくじ

安全上のご注意 …… 1

各部のなまえ …… 5

使いかた …… 6

●タンクに水を入れる …… 6
●使いかた …… 7〜8
●くせが伸びにくい場合 …… 9
●きれいに伸ばすためのブロッキング …… 10

マイナスイオンとは …… 11

●マイナスイオンとは …… 11
●マイナスイオンのはたらき …… 11
●イオンチャージシステムとは …… 11
●わたしにも効果はあるの? …… 11

使い終わったら …… 12

●トラブルを防ぐために …… 12
●使い終わったら …… 12
●お手入れのしかた …… 12

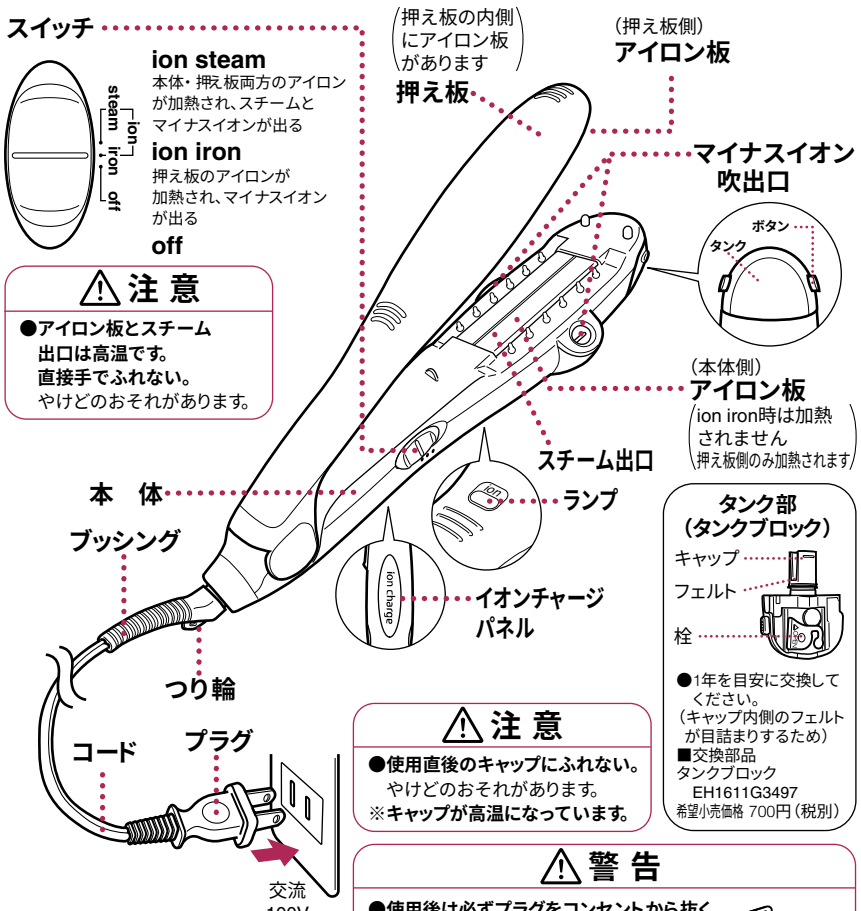
お知らせ …… 13

●こんな異常を感じたら …… 13〜14
●定格・仕様 …… 14
●こんなときには …… 15

保証とアフターサービス …… 16

松下電工お客様ご相談窓口のご案内 …… 17

各部のなまえ



⚠ 注 意

●**アイロン板とスチーム出口は高温です。直接手でふれない。**
やけどのおそれがあります。

タンク部（タンクブロック）

●1年を目安に交換してください。
（キャップ内側のフェルトが目詰まりするため）
■交換部品
タンクブロック
EH1611G3497
希望小売価格 700円（税別）

⚠ 注 意

●**使用直後のキャップにふれない。**
やけどのおそれがあります。
※**キャップが高温になっています。**

⚠ 警 告

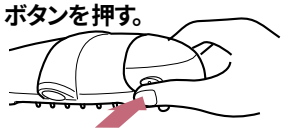
●**使用後は必ずプラグをコンセントから抜く。**
●**コンセントへの差し込みがゆるい場合は使用しない。**
火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

タンクに水を入れる

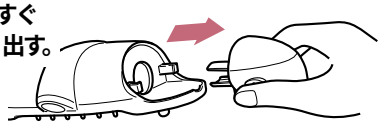
＊水を入れずに使用すると、本体表面が高温になる場合がありますのでご注意ください。

1 タンクをはずす。

1. タンク片側のボタンを押す。



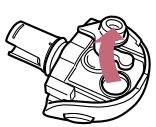
2. ボタンを押したままま っすぐ取り出す。



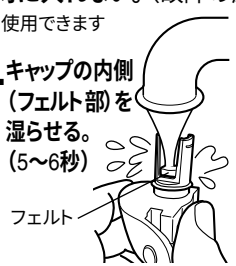
2 水道水を入れる。

●**水道水以外は絶対に入れない。**（故障の原因）
●タンク1杯で約14分間使用できます

1. 栓を開ける。

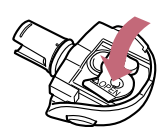


2. キャップの内側（フェルト部）を湿らせる。（5〜6秒）



3. 水を入れる。

4. しっかり栓を閉める。

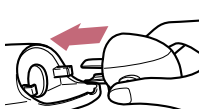


●**フェルトが乾いているとスチームが出にくいことがあります。その時は水で充分（約10分間）湿らせてからご使用ください。（右図）**

●栓との間にゴミなどが入らないように（水漏れの原因）
あふれた水はタンク取り付け前にふきとる（湯滴の発生原因）

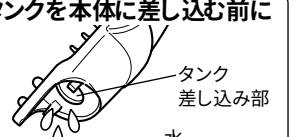
3 取り付ける。

1. タンク差し込み部に合わせて差し込む。



2. カチッと音がするまで押し込む。

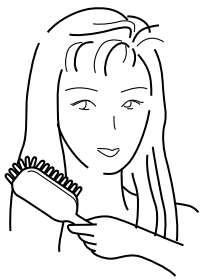
タンクを本体に差し込む前に



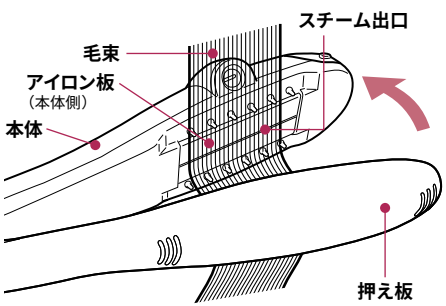
本体内に水が入っていると、湯滴が出る場合があります。ご使用前には必ず上図の様にタンク差し込み部を下に向けて2〜3回振り、排水してからお使いください。

使いかた

＊乾いた髪にご使用ください。（濡れた髪に使用した場合効果はありません）



1 お手持ちのブラシを使って 毛先のもつれをほぐしておく

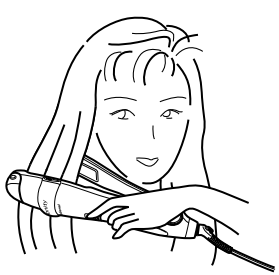


2 スイッチを「ion steam」にしスチームが出てから毛束をとり 押え板側を髪の内側に入れてはさむ

1.毛束を5〜6cm程の幅で取り伸ばすときに、やや引っ張りぎみに

＊毛束が多すぎると伸びにくい場合があります。

2.アイロン板の中央に毛束をはさみ込む



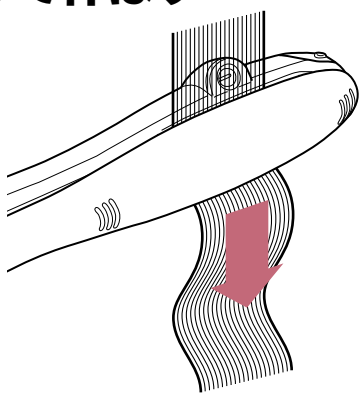
くせをより伸ばしたいときは下図のように両手で押え板を押えて使う。
このとき力を入れすぎると毛先に負担がかかりますのでご注意ください。

3 はさみながら まっすぐ毛先に向けて伸ばす

1.動かすスピードは髪にスチームがいきわたるように通常のブラッシングよりゆっくり動かす

動かす目安（根元から毛先まで）

ショート	約 3 秒
セミロング	約 4〜5 秒
ロング	約 7〜8 秒



2.動かす方向はまっすぐ毛先に向けて動かす

3.動かす回数はくせ毛の程度に合わせて同じ毛束を数回繰り返す

＊伸びにくい場合は、全体のくせを伸ばした後スイッチを「ion iron」に切り換えて使う（P.9参照）。

4 仕上がりにヘアークリームやワックス等で髪をととのえる

くせ毛の種類と伸びの目安

＊ くせ伸ばし効果はくせ毛の程度・髪質により個人差があります。硬いほどまた、髪の断面形状の扁平（楕円や三角形）が大きいほど伸びにくい傾向にあります。
＊ このストレーターは、くせ毛をその日だけ伸ばすものです。

＊ このストレーターは、縮毛を伸ばす効果はありません。

縮　毛 → 伸びません

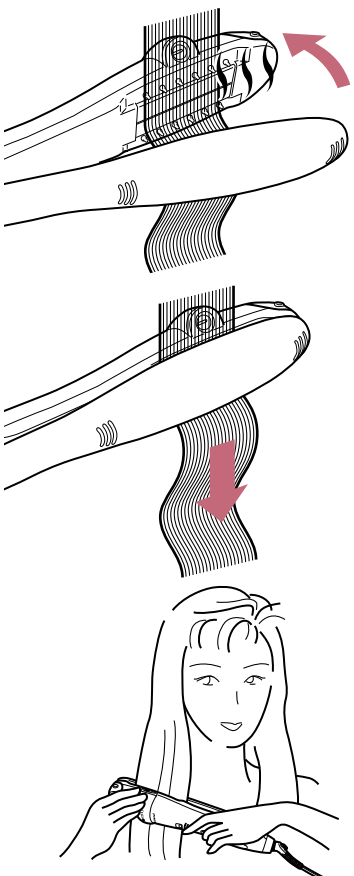
くせ伸ばし剤について…

● 家庭用ストレートパーマ剤の使用中に併用しないでください。髪を傷める場合があります。（ストレートパーマをあてた後3〜4日経てばストレーターを使用していただいて結構です。また美容室であてられたものについても3〜4日経ってからストレーターを使用してください。）
● パーマ液と同様の成分（還元剤）が入ったくせ伸ばし剤とは併用しないでください。還元剤で髪を傷める場合があります。

【見分け方】還元剤入りの剤は、化粧品ボトルの裏書きに「チオグリコール酸」・「システイン」の成分表示があります。

くせ伸ばし剤についてのご不明点や、その他ご相談に関しては
フリーダイヤル（無料）0120-27-2985 をご利用ください。
［受付時間 9:30〜12:00・13:00〜17:00 祝祭日以外の月〜金（ただし休みの場合あり）］

クセが伸びにくい場合



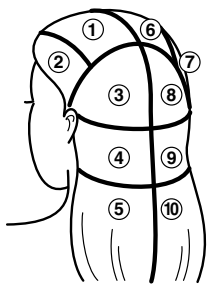
1 「ion steam」で全体のくせを伸ばした後にスイッチを「ion iron」に切り換え、
髪をはさんで

2 はさみながら
まっすぐ下に数回伸ばす

●毛流れを整えたあと、ブラッシング剤等を使うとさらに効果が長持ちします。
●毛流れを整えたあと、ブラシ付ドライヤー等でスタイリングしてください。

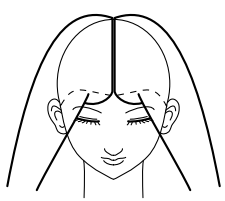
きれいに伸ばすためのブロッキング

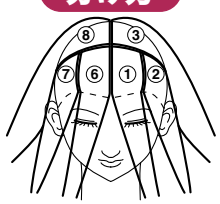
＊乾いた髪でブロッキングしてください。



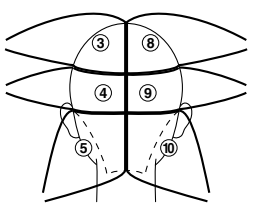
＊きれいに伸ばすために図のように、数字の順番で毛束に分けてクリップで止めます。
手間なようですが、上手なくせ伸ばしのための近道です。

分け方

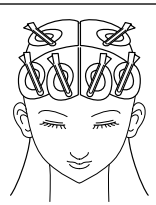

1 左右に二等分

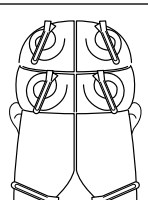


2 さらに小さく分ける



3 後頭部は上下に六等分

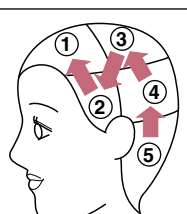




●分けた毛束をねじりながら丸めてクリップで止めて、できあがりです。

ブラッシングの順番

ブラッシングは後頭部の下段からはじめます
⑤〜①への順で



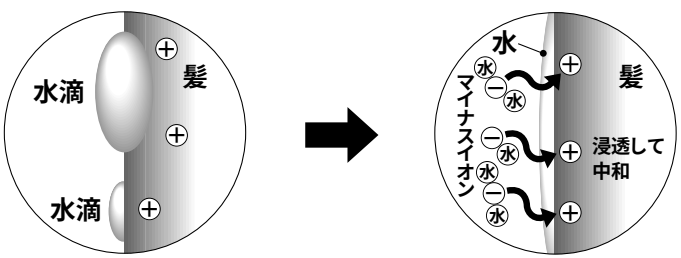
マイナスイオンとは

マイナスイオンとは

マイナスの電気を帯びた酸素と空気中の水分が結合したものがマイナスイオンです。
直径はスチームの約 1/1000 で目に見えません。

マイナスイオンのはたらき

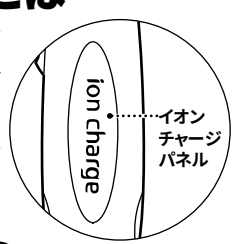
一般に髪はプラスに帯電しやすい性質を持っています。そこに、マイナスイオンを当てることで、髪の奥まで水分が浸透。さらに髪の表面をやさしくコートするので、髪の水分率をキープ。静電気も中和して、髪のまとまりをいっそう良くします。



毛髪はプラスに帯電しやすい　　マイナスイオンにより水分保持

イオンチャージシステムとは

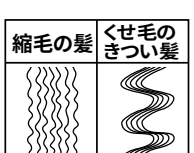
マイナスイオンを当て続けると髪はマイナスになります。するとマイナスイオンと髪のマイナスが反発しあい、次第にマイナスイオンは髪につきにくくなります。
イオンチャージシステムは本体（イオンチャージパネル）を握るだけで、この髪にたまったマイナスの電気を逃がします。だからマイナスイオンが髪に浸透し続け、水分を補給し、毛先までしっかり潤います。



わたしにも効果はあるの？

次の人にはマイナスイオンの効果が現れにくい場合があります。

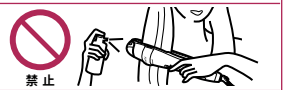
- ●縮毛の人
- ●くせ毛のきつい人
- ●髪質がサラサラでおさまりがいい人
- ●縮毛矯正パーマをあてて3～4ヶ月までの人
- ●髪の短い人



トラブルを防ぐために

⚠注 意

●**使用中、本体に直接スプレー等をかけない。**
故障や火災のおそれがあります。



●**押え板を無理に開かない。**
故障のおそれがあります。

●**異物がスチーム出口・マイナスイオン吹出口やタンク差し込み部に入らないように注意する。**
守らないと故障のおそれがあります。

●**使用後はタンク内の水を必ずすてる。**
守らないと感電やショート・やけどのおそれがあります。

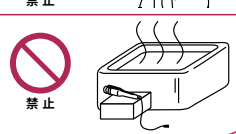
使い終わったら

⚠警 告

●**使用後は必ずスイッチを「off」にし、プラグをコンセントから抜く。**
抜かないと火災や発火のおそれがあります。

●**子供の手の届かない所に保管し、使わせない。**
やけどや感電・けがのおそれがあります。

●**浴室内や湿気の多い所に保管しない。また、水のかかりやすい所に置かない。押え板・アイロン板が冷えるまでは、ビニールなど、溶けやすい物のそばに置いたり、収納・保管しない。**
絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。



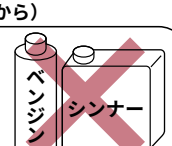
※収納時に、コードを本体に巻きつけない。（コードに負荷がかかり故障のおそれがあります）

お手入れのしかた

（コンセントから抜いた状態で、押え板・アイロン板が冷えてから）

お手入れする場合

●**本体の汚れは、石けん水を浸してよくしぼった布でふきとる。ベンジンやシンナー、アルコールは使わない。**
本体表面が割れるおそれがあります。



●タンク部キャップのフェルトが汚れたら、水道水で洗いながら、柔らかいブラシなどで掃除する。

こんな異常を感じたら

症　状	考えられる原因	処　置
●スチームが出ない。［スイッチが「ion steam」の状態で］	タンクの水が空になっている。	タンクに水を入れる。
	フェルトが乾いている。	フェルトを湿らせる。
	フェルトが汚れている。	フェルトを洗う。
	タンクが本体に確実に取り付けられていない。	タンクを取り付ける。
	フェルトが目詰まりしている。	タンクを交換する。（P.5参照）
●タンクや本体から水が漏れる。	タンクの栓がしっかり閉まっていない。	タンクの栓をしっかり閉める。
	タンクやキャップに傷やヒビがある。	タンクを交換する。（P.5参照）
●プラグが異常に熱い。	コンセントの差し込みがゆるい。	ゆるくないコンセントを使用する。
●ブッシングやコードの一部が異常に熱い。	コードが断線しかけている。	
●アイロン板が熱くならない。※（ion iron時、本体のアイロン板は加熱されません。）	コードが断線している。	
●ランプがついたり消えたりする。		
●本体が部分的に変形している。		
●こげくさい臭いがする。		
●マイナスイオン吹出口の中で火花が発生する。	電極の汚れによる異常放電です。	
●特有のにおいがする。	微量のオゾンが発生しているためで、人体に害はありません。	
●「ジー」音がする。	放電による音であるため異常ではありません。	

処置後なお異常がある

ただちに使用を中止

●お願い●

この様な場合、事故防止のため必ず販売店に点検修理を依頼してください。

⚠警 告

●絶対に改造・分解・修理しない。
発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

愛情点検

★長年ご使用のヘアーストレーターの点検をぜひ！

このようなことはありませんか？
- ランプが点滅したり、コードやプラグが異常に熱い。
- 本体が変形していたり、コゲくさい臭いがする。

お願い：故障や事故防止のため、スイッチを切り、プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。

定格・仕様

電　源	AC100V	アイロン温度	約135℃
消費電力	50W	タンク容量	約10mL
コードの長さ	1.7m	質量（重量）	約450g
スチーム量	約0.7mL/min		

こんなときには

Q 強いくせ毛でストレーターだけでは、伸びにくい場合には?

A 市販されているくせ毛伸ばし(ストレート)剤を塗布してから、ストレーターを使うようにしてください。

● くせの強さ、髪質(太さ、硬さ)によってストレーターだけでは伸びにくい場合があります。
こんなときは市販されているストレート剤を塗布しておくと、くせ毛がおさまりやすくなります。

Q 毛染め(ヘアカラー、ヘアマニキュア)したあと使う場合は?

A ヘアカラー(ヘアダイ)で毛染めした場合は、髪が強くダメージを受けています。2〜3日経ってからお使いください。
ヘアマニキュアで毛染めした場合は、洗い流して乾かしてからお使いください。

● ヘアカラーの場合、色素が安定するまで時間がかかります。ヘアーマニキュアの場合、確実に洗い流して乾かしてからでないと、色素で器具が汚れやすくなりますし、濡れていると、くせ伸ばし効果はありません。

Q ご使用中に髪にパサつきを感じる場合は?

A 1回の使用時間が長いとブラッシング時の摩擦、アイロン板の熱等で髪が傷みやすくなります。1回の使用時間を今よりも控えてお使いください。また、ご使用前に市販されているくせ伸ばし剤※を塗布しておくと、より効果があります。

※ パーマ液と同様の成分(還元剤)が入ったくせ伸ばし剤とは併用しないでください。還元剤でキューティクルを傷める場合があります。(P.8参照)

保証とアフターサービス

(よくお読みください)

保証書について

保証書はこの取扱説明書についておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日より1年間です。

補修用性能部品の保有期間

当社はこのナショナル マイナスイオン スチームストレーター イオニティの補修用性能部品を製造打切り後5年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書のP13〜P14に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ずプラグをぬいてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

● 保証期間中は ●

お買い上げの販売店まで保証書をそえて商品をご持参ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。

● 保証期間を過ぎているときは ●

お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

Printed in Thailand
T-No.1

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

●転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は「修理ご相談センター」

0570-081-365（ハイ 365日）

ナビダイヤル

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
（受付時間：月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00）

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

○札幌修理ご相談センター
☎ 011-707-7210
〒060-0807
札幌市北区７条西5丁目5番地3
札幌千代田ビル2階
北海道松下電工テクノサービス（株）

○東京修理ご相談センター
☎ 03-5392-7190
〒074-0041
東京都板橋区舟渡1丁目12番11号
ヘリオスⅡ2階
東部松下電工テクノサービス（株）

○名古屋修理ご相談センター
☎ 052-551-7900
〒450-8611
名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館8階
中部松下電工テクノサービス（株）

○大阪修理ご相談センター
☎ 072-878-8999
〒575-0041
大阪府四条畷市蔀屋新町3番41号
近畿松下電工テクノサービス（株）

○福岡修理ご相談センター
☎ 092-622-0531
〒812-0041
福岡市博多区吉塚5丁目5番32号
西部松下電工テクノサービス（株）

商品・お取扱いなどのご相談は「お客様ご相談センター」

0570-081-713（ハイ ナイス）

ナビダイヤル

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
（受付時間：月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00）

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

○東日本お客様ご相談センター
☎ 03-3769-4820
FAX 03-3769-4984
〒108-8402
東京都港区芝4丁目8番2号

○西日本お客様ご相談センター
☎ 06-6946-2437
FAX 06-6941-4057
〒540-0001
大阪市中央区城見2丁目1番3号

ご注意　所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。　0204

松下電工株式会社 ビューティ・パーソナルライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

〈キリトリ線〉

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
   （ホ）一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障および損傷
   （ヘ）本書のご提示のない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行しませんので大切に保管してください。
7. お近くの松下電工お客様ご相談窓口は取扱説明書の17ページをご参照ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にお問合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.

持　込

マイナスイオン スチームストレーター イオニティ 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	EH1611
保証期間	本　体　　お買い上げ日より 1カ年
※ お買い上げ日	平成　　年　　月　　日
※ お客様	ご住所 お名前　　様 電　話　　（　　）
※ 販売店	住所・店名 電話　　（　　）

松下電工株式会社 ビューティ・パーソナルライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地　　TEL 0749（26）7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

〈キリトリ線〉